

Title (en)

Automatic interconnection device for several electrical apparatuses of the audio, video and/or informatic field.

Title (de)

Automatische Vorrichtung für die elektrische Verbindung von mehreren elektrischen Audio-, Video- und/oder Informatikgeräten untereinander.

Title (fr)

Dispositif automatique d'interconnexion de plusieurs appareils électroniques, audio et/ou vidéo et/ou informatiques.

Publication

**EP 0439982 A2 19910807 (FR)**

Application

**EP 90440045 A 19900522**

Priority

FR 9000712 A 19900118

Abstract (en)

Device characterised in that it is essentially constituted by an electronic case (1) comprising at least four TV-peripheral connectors (2, 3, 4, 5) and, optionally, at least one DIN connector (6) and enabling, by means of corresponding connecting leads, a variable- configuration interconnection to be made between at least four apparatuses (8 to 12) of the audio and/or video and/or informational type by means of, especially, switching circuits (13, 13', 14) controlled independently of each other, whilst preserving the same structure of physical connections of the electronic case with the connected apparatuses (8 to 12) and without modification to the usual mode of operation of the latter. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif automatique d'interconnexion de plusieurs appareils électroniques, audio et/ou vidéo et/ou informatiques. Dispositif caractérisé en ce qu'il est essentiellement constitué par un boîtier électronique (1) comportant au moins quatre prises péritélévision (2, 3, 4, 5) et, le cas échéant, au moins une prise DIN (6) et permettant, par l'intermédiaire de cordons de raccordement correspondants, de réaliser une interconnexion à configuration variable entre au moins quatre appareils de type audio et/ou vidéo et/ou informatique (8 à 12) au moyen, notamment, de circuits de commutation (13, 13', 14) commandés indépendamment les uns des autres, tout en conservant la même structure de connexions physiques du boîtier électronique avec les appareils connectés (8 à 12) et sans modification du mode d'emploi habituel de ces derniers. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04N 5/265; H05K 11/00**

IPC 8 full level

**H04B 1/20** (2006.01); **H04N 5/765** (2006.01); **H05K 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04B 1/20** (2013.01); **H04N 5/765** (2013.01); **H05K 11/00** (2013.01)

Cited by

EP0705032A1; EP0565170A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0439982 A2 19910807; EP 0439982 A3 19911023; FR 2657197 A1 19910719; FR 2657197 B1 19920410**

DOCDB simple family (application)

**EP 90440045 A 19900522; FR 9000712 A 19900118**